

З 15 до 25 червня стартувало навчання в літній школі **"ПОЛІТЕХНІК Camp - 2021"**, яку Львівська обласна МАН проводить спільно з НУ "Львівська політехніка".

Учні **"ПОЛІТЕХНІК Camp - 2021"** мали змогу самостійно виконати декілька лабораторних робіт, серед яких визначенню вмісту оцтової кислоти у магазинному оцті та створення крему зі слизу равликів. В рамках школи також дітям розповіли про механізми та системи сучасних двигунів внутрішнього згоряння автомобілів, провели майстер-клас з використанням спеціалізованого обладнання BOSCH у Навчальному центрі комп'ютерної діагностики транспортних засобів "Львівська політехніка – Академія Бош".

Діти мали змогу самостійно виконати декілька лабораторних робіт, серед яких лабораторна робота по визначенню вмісту оцтової кислоти у магазинному оцті та лабораторну з косметології по створенню крему зі слизу равликів.

16.06. учням розповіли про механізми та системи сучасних двигунів внутрішнього згоряння автомобілів. Провели майстер-клас з використанням спеціалізованого обладнання BOSCH у Навчальному центрі комп'ютерної діагностики транспортних засобів "Львівська політехніка – Академія Бош". А на завершення – міні-конкурс із врученням призу переможцю.

17.06. Регіональний ландшафтний парк "Знесіння". Воркшоп у Домівці Врятованих Тварин. Екскурсія на гору Лева та Цісарскою стежкою. І на завершення – майстер-клас із зав'язування вузлів та встановлення наметів від викладачів кафедри туризму Інституту сталого розвитку імені В. Чорновола.

18.06. учні відвідали кафедру робототехніки та інтегрованих технологій машинобудування Інституту механічної інженерії та транспорту, де ознайомилися з методами виготовлення деталей машин та сучасними системами 3D-моделювання в механічній інженерії.

22.06 учасників літньої школи запросили у гості на кафедру електромехатроніки та комп'ютеризованих електромеханічних систем Інституту енергетики та систем керування, де викладачі кафедри провели для дітей майстер-клас з програмування контролерів в навчальній лабораторії Сіменс.

23.06 нас чекали одразу дві кафедри Інституту будівництва та інженерних систем:

- на кафедрі опору матеріалів та будівельної механіки для учасників Літньої школи влаштували командний воркшоп-змагання по створенню моделей мостів та їх випробування під навантаженням;

- викладачі кафедри гідротехніки та водної інженерії у лабораторії гідравліки продемонстрували режими руху рідини, фільтрацію води крізь пористе середовище та гідравлічне обладнання виробів та матеріалів.

Завершився табір 25 числа урочистим врученням сертифікатів та футболок учасникам літньої школи.

Було весело, дякуємо, що почали своє літо з МАН!